

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinerja Kontroler Internal Model Kontrol (Imc) Pada Plant First Orde Plus Dead Time (FOPDT)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : TRANSMISI
- b. Nomor ISSN : 1411-0814
- c. Vol, No., Bln Thn : Vol 19, No 2 April (2017)
- d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro
- e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.12777/transmisi.19.2.58-64>
- f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/15390>

Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71816/>

g. Terindex : google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
Total = (100%)			10	8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Paper lengkap dan sesuai, terdapat metodologi serta pendahuluan, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Nilai 1
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Analisis dilakukan dengan perbandingan hasil 5 metode tuning IMC disertai pembahasan singkat. Nilai 2
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Model yang dibahas termasuk plant yang klasik dengan sedikit perubahan untuk dikontrol dengan IMC yang berimbang 5-6 tahun terakhir. Nilai 2
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Paper-paper di transmisi secara teratur dan lengkap terbit dan diindex oleh google scholar sehingga cukup baik. Nilai 3

Semarang,
Reviewer 1



Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 197106161999031003
Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinerja Kontroler Internal Model Kontrol (Imc) Pada Plant First Orde Plus Dead Time (Fopdt)
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TRANSMISI
 b. Nomor ISSN : 1411-0814
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 19, No 2 April (2017)
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.12777/transmisi.19.2.58-64>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/15390>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71816/>
 g. Terindex : google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3
Total = (100%)			10	8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:

Isi jurnal telah memenuhi unsur-unsur standar sebuah jurnal; judul, abstrak, pendahuluan sampai kesimpulan telah ada semua. Diberikan nilai 1

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:

Ruang lingkup tulisan sudah focus pada penstelan FOPDT dimana hasil elah dibahas relative mendalam. Diberikan nilai 2

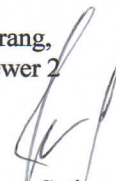
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:

Data-data yang digunakan dalam paper relative realistis dengan menggunakan studi simulasi, metode yang digunakan dalam tulisan telah sesuai dengan apa yang ingin dituju oleh judul. Diberikan nilai 2

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:

Terbitan relative konsisten dan cukup berkualitas dan semua unsur terbitan telah ada, nama jurnal, dewan redaksi, daftar isi. Paper diterbitkan pada jurnal nasional. Diberikan nilai 3

Semarang,
Reviewer 2


 Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.
 NIP. 197309262000121001
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

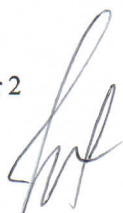
LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Kinerja Kontroler Internal Model Kontrol (Imc) Pada Plant First Orde Plus Dead Time (Fopdt)
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : TRANSMISI
 b. Nomor ISSN : 1411-0814
 c. Vol, No., Bln Thn : Vol 19, No 2 April (2017)
 d. Penerbit : Departemen Teknik Elektro
 e. DOI artikel (jika ada) : DOI: <https://doi.org/10.12777/transmisi.19.2.58-64>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/transmisi/article/view/15390>
 Alamat Artikel : <http://eprints.undip.ac.id/71816/>
 g. Terindex : google scholar

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1	1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2	2	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3	3	3
Total = (100%)	8	8	8

Reviewer 2


Dr. Iwan Setiawan, S.T., M.T.
 NIP. 197309262000121001
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP

Semarang,
 Reviewer 1


Mochammad Facta, S.T., M.T., Ph.D.
 NIP. 197106161999031003
 Unit Kerja : Teknik Elektro FT UNDIP